(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2004年12月29日(29.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2004/113972 A1

(51) 国際特許分類7: G02B 5/30, G02F 1/13363, 1/1335

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/005381

(22) 国際出願日:

2004年4月15日(15.04.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-179408 2003年6月24日(24.06.2003)

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日東電工 株式会社 (NITTO DENKO CORPORATION) [JP/JP]; 〒5678680 大阪府茨木市下穂積 1丁目 1番 2号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 武田 健太郎 (TAKEDA, Kentarou) [JP/JP]; 〒5678680 大阪府茨木 市下穂積1丁目1番2号日東電工株式会社内Osaka (JP). 原 和孝 (HARA, Kazutaka) [JP/JP]; 〒5678680 大 阪府茨木市下穂積1丁目1番2号日東電工株式会社 内 Osaka (JP). 高橋 直樹 (TAKAHASHI, Naoki) [JP/JP]; 〒5678680 大阪府茨木市下穂積1丁目1番2号日東 電工株式会社内 Osaka (JP).

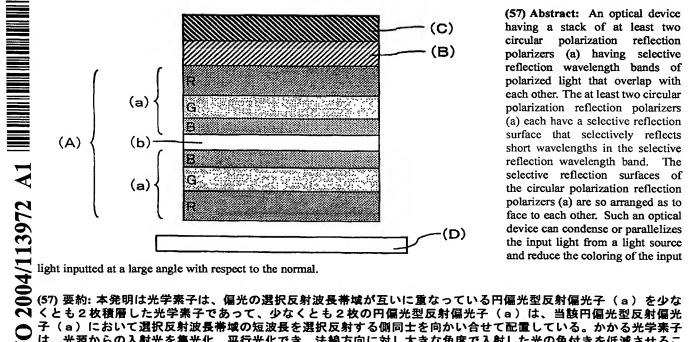
- (74) 代理人: 鈴木 崇生, 外(SUZUKI, Takao et al.); 〒 5320011 大阪府大阪市淀川区西中島7丁目1-20 Osaka
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が 可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

国際調査報告書

/続葉有/

- (54) Title: OPTICAL DEVICE, LIGHT-CONDENSING BACKLIGHT SYSTEM, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY
- (54) 発明の名称: 光学素子、集光パックライトシステムおよび液晶表示装置



(57) Abstract: An optical device having a stack of at least two

子(a)において選択反射波長帯域の短波長を選択反射する側同士を向かい合せて配置している。かかる光学素子 は、光源からの入射光を集光化、平行光化でき、法線方向に対し大きな角度で入射した光の色付きを低減させるこ とができる。



2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。